

15а
597477
311.23.54 46

Г. Я. Рылюк
Я. К. Еловичева

Физическая география Мирового океана



УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. Предмет, содержание и задачи физической географии Мирового океана	3
2. Связь физической географии Мирового океана с другими науками	5
Глава 1. КРАТКАЯ ИСТОРИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ МИРОВОГО ОКЕАНА	7
Глава 2. МИРОВОЙ ОКЕАН И ЕГО ЧАСТИ	15
2.1. Определение понятия “Мировой океан”	15
2.2. Единство и деление Мирового океана	17
Глава 3. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ, РЕЛЬЕФ ДНА И ДОННЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ	26
3.1. Происхождение океанической части земной коры.....	26
3.2. Основные черты рельефа	27
3.3. Донные отложения	39
Глава 4. КЛИМАТ И ВОДНЫЕ МАССЫ МИРОВОГО ОКЕАНА	46
4.1. Климат	46
4.2. Температура и тепловой баланс морской воды.....	49
4.3. Соленость вод Мирового океана	55
4.4. Оптические и акустические свойства Мирового океана	60
4.5. Водные массы Мирового океана	65
Глава 5. ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ МИРОВОГО ОКЕАНА	69
5.1. Волнение в океанах и морях. Виды волнений.....	69
5.2. Морские (океанические) течения.....	79

5.3. Приливы	88
5.4. Апвеллинг	89
Глава 6. МИРОВОЙ ОКЕАН КАК СРЕДА ОБИТАНИЯ ЖИЗНИ ...	92
6.1. Общие черты экосистемы Мирового океана	96
6.2. Разнообразие органического мира	96
Глава 7. ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОД МИРОВОГО ОКЕАНА	107
7.1. Виды загрязнений и их распространение	107
7.2. Методы борьбы с загрязнением	111
Глава 8. РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОБЗОР	113
8.1. Атлантический океан	115
8.2. Тихий океан	135
8.3. Индийский океан	154
8.4. Северный Ледовитый океан	167
8.5. Южный океан	181
ЛИТЕРАТУРА	192